DIE ARTEN DER NABIDEN-GATTUNG *GORPIS* STÅL

beschrieben von **O. M. Reuter**

Die eigentümliche Nabiden-Gattung *Gorpis* war von STÅL auf einer einzigen Art *G. cribraticollis* aus Ceylon gegründet und erst in « Oefversikt av Svenska Vetenskaps-akademiens Förhandlingar » 1859, p. 77 samt später in « Hemiptera Africana » III, p. 38 (1865) und « Enumeratio Hemipterorum » III, p. 111 (1873) beschrieben. In Mémoires Soc. Entom. Belg., XV, p. 96, habe ich eine neue Art derselben Gattung *G. acutispinis* aus Madagaskar veröffentlicht. Ich kenne nunmehr noch 5 Arten, die beweisen, dass die Gattung eine weite Verbreitung von der äthiopischen, durch die indische bis in die australische Region hat. Da es sehr ungewiss scheint, ob und wann meine « Monographia Nabidarum pars posterior » erscheinen wird, publiziere ich hier die Beschreibung sämtlicher bisher bekannten Arten der Gattung *Gorpis*.

Die Gattung *Dodonæus* DIST. (Fauna of Brit. India, Rhynch., II, p. 398) ist mit der Gattung *Gorpis* STÅL so nahe verwandt, dass sie vielleicht nur als eine Untergattung derselben aufgefasst werden könnte (Siehe REUTER : Bemerkungen über Nabiden in Mém. Soc. Ent. Belg., XV, p. 95). Jedenfalls sind die von DISTANT angegebenen Charaktere, wie ich es l. c. dargelegt habe, nicht genügend, um sie von dieser generisch zu trennen. Gleichwohl scheint die verschiedene Verzweigung des Geäders der Hemielytren eine solche Trennung zu berechtigen. Mit der amerikanischen Gattung *Carthasis* CHAMP. (Biol. Centr.-Amer., Hem. Het., II, p. 305, und vielleicht auch *Vernonia* BUCH. WHITE (Proc. Zool. Soc. London, 1878, p. 469) bilden die zwei obengenannten eine durch den Bau der vorderen Hüftpfannen und der Vorderbeine von den übrigen Gattungen der Unterfamilie *Reduviolina* gut begrenzte kleine Division, *Gorparia*.

Genus **GORPIS** STÅL.

Corpus elongatum, gracile; capite elongato, porrecto, pronoto breviore, cylindrico, pone oculos prolongato, parte postoculari anteoculari crassiore; ocellis distantibus; rostro saltem apicem mesosterni attingente, quadriarticulato, articulo primo brevi, fere æque longo ac lato, secundo tertio longiore, hoc quarto duplo longiore; antennis longis, tenuibus, fere in medio inter marginem anteriorem oculorum et apicem capitis insertis, articulo primo capite longiore et articulo secundo parum vel paullo breviore,

duobus primis pilosis, ultimis gracillimis, subglabris, tertio secundo æque longo vel hoc longiore; collo plerumque magno; pronoto longitudine haud latiore, strictura apicali sat lata instructo, medio sat fortiter constricto, dein lateribus versus basin fortius divergentibus, margine basali tenuiter reflexo, medio latissime sinuato, sinu fundo truncato, disco antico lævi, postico crebre punctato, interdum utrinque ad angulos posticos spinoso-producto; scutello triangulari, extremo apice constricto; hemielytris medio leviter constrictis, apicem abdominis modice superantibus, membrana areolis longis angustis duabus et venis compluribus longitudinalibus instructa; corio vena interiore mox infra apicem clavi bifurcata, ramo interiore brevi subtransversa in venam marginis interioris exeunte, hac vena ramoque exteriore aream elongatam formantibus; vena exteriore longius infra apicem clavi furcata, ramo interiore brevissimo obliquo et ipso in medio vel mox supra tertiam apicalem partem rami exterioris venæ interioris eunte, ramo exteriore recto, longo, usque in suturam membranæ paullo ante apicem producto; propleuris sæpe supra acetabula dilatatis, a supero optime distinguendis, lobum latum ultra lobum anticum pronoti formantibus; orificiis metastethii rimam transversam formantibus; acetabulis anticis ante medium prostethii excisis, pone stricturam pronoti haud extensis, postice occlusis; coxis anticis longissimis, ad apicem mesostethii extendendis; femoribus anticis longis, elongatis, incrassatis, sensim leviter recurvis, utrinque magis minusve distincte transversim strigosis, inferne spinulis minutissimis sæpe obsoletissimis armatis; tibiis anticis femoribus nonnihil brevioribus, leviter curvatis, inferne apicem versus obsolete vel obsoletissime crenulatis, apice fossa spongiosa destitutis; pedibus posterioribus longis, gracilibus, femoribus basin versus haud incrassatis; tarsis mediocribus, triarticulatis, articulo secundo reliquis longiore, unguiculis curvatis, brevibus, latiusculis.

CONSPECTUS SPECIERUM

1 (2). Lobus posticus pronoti crebre fortiter grosse et profunde impresso-punctatus, utrinque mox supra angulum basalem in spinam acutam extrorsum vergentem productus.
1. *acutispinis* Reut.

2 (1). Lobus posticus pronoti creberrime sat subtiliter punctatus, æqualis vel supra angulos basales nodulo brevissime elevato instructus.

3 (4). Corpus totum albidum, immaculatum, solum mesosterno fumato-fusco. Pedes immaculati. 2. *albicans* n. sp.

4 (3). Corpus pallide flavum, lividum vel ochraceum, magis minusve signatum. Femora antica annulata vel saltem externe bimaculata, posteriora apice discolora vel obscurius annulata.

5 (8). Femora antica maculis duabus exterioribus cinnabarinis vel dilute rufescentibus, posteriora apice cinnabarina vel dilute rufescentia.

6 (7). Tubercula antennifera macula fuscescenti-testacea signata. Collum et apex pronoti lineolis nigris destituta. 3. *cribraticollis* Stål.

7 (6). Tubercula antennifera externe puncto nigro signata. Collum capitis stria tenui laterali utrinque, pronotum striola utrinque marginis antici strictura apicalis lineolaque marginali lobi antici nigris. 4. *subtilis* n. sp.

8 (5). Femora fusco — vel fuliginoso — signata.

9 (12). Abdomen elongatum, lateribus rectis, connexivo immaculato.

10 (11). Femora antica externe serie basali punctorum fuscorum prope marginem exteriorem maculisque duabus fuscis, posteriora ante apicem annulo fusco signata. 5. *sordida* n. sp.

11 (10). Femora antica annulis tribus fuscis, serie basali punctorum fuscorum destituta, posteriora apice rufo-castanea vel lateritia annuloque nigro ornata. 6. *cincticrus* n. sp.

12 (9). Abdomen lateribus sat late rotundatum, segmentis connexivi fascia apicali vel macula anguli exterioris apicalis fusca signatis. 7. *apicalis* n. sp.

---

1. — GORPIS ACUTISPINIS Reut.

Inferne pallide sordide livida, nitidula, vitta percurrente gulæ nigro-fusca; superne, capite excepto, opaca, lævis, vena exteriore margineque exteriore corii, hoc tenuissime, nec non membrana, angulo interiore basali excepto, nitidis; capite flavescente, pronoto, scutello, ipso apice excepto, clavo, corii angulo interiore fasciaque

lata pone medium cum hoc confluente fuscis; clavo vitta angusta dimidium basalem venæ externe terminante nigra; limbo laterali clavi extra hanc vittam dimidioque basali corii, angulo interiore fusco excepto, isabellinis vel testaceis, quarta apicali parte corii sordide pallide flavente, vittis duabus isabellinis, anteriore brevi, notata; membrana decolore; rostro, antennis pedibusque pallide lividis, unicoloribus; articulo primo antennarum pronoto æque longo et articulo secundo circiter 1/5 breviore; femoribus anticis pronoto clavoque simul sumtis paullulum brevioribus; pronoto postice longitudini æque lato, lobo antico lateribus limbatis, margine nigro, lobo postico antico saltem duplo latiore, crebre fortiter profunde et grosse impresso-punctato, utrinque mox supra angulum basalem in spinam acutam extrorsum et levissime sursum vergentem producto, hac spina latitudine basali corii distincte longiore, obscure rufo-ferruginea; scutello ipso apice pallide flavente; propleuris (a supero visis) utrinque ultra latera lobi antici pronoti in lobum triangularem ampliatis; abdomine elongato, connexivo immaculato. ♀. Long. 13 1/2, lat. 2 mill.

Gorpis [Gorpis] acutispinis Reut., Mém. Soc. Ent. Belg., XV, p. 96 (1908).

Patria : Madagascar, coll. Noualhier (Mus. Paris).

2. — GORPIS ALBICANS n. sp.

Cum rostro, antennis pedibusque tota albida, immaculata, solum mesosterno fumato-fusco; glabra, nitidula, lævis, solum lobo postico pronoti crebre sat subtiliter punctato; capite pronoto, strictura apicali excepta, longitudine subæquali; antennis articulo primo pronoto parum longiore et articulo secundo vix 1/6 breviore, tertio secundo nonnihil longiore, quarto tertio paullo magis quam dimidio breviore; femoribus anticis subrectis, capiti, pronoto scutelloque simul sumtis æque longis; pronoto postice longitudini, strictura apicali excepta, latitudine subæquali, lobo antico capite cum oculis vix latiore, lateribus tenuissime obsolete marginatis, lobo postico medio antico parum breviore, fere 2/5 basalibus parallelis, disco æquali ad angulos humerales omnium obsoletissime noduloso; scutello apice brevissime constricto; propleuris a supero visis utrinque ultra latera lobi antici pronoti fortius in lobum triangularem prominentibus, margine exteriore parallelis; abdomine elongato, connexivo immaculato. ♀. Long. 9, lat. 1 3/5 mill.

Patria : Insula Nias, Lelemboli ! m. augusti 1886, D. Modigliani (Mus. Genov.).

Species corpore cum rostro, antennis pedibusque albidis, immaculatis, solum mesosterno infuscato, ab omnibus mox distinguenda.

3. — GORPIS CRIBRATICOLLIS Stål.

Pilosa, sordide flavo-albida, articulo primo antennarum, ocellis, sutura clavi, apice imo limboque angusto corii ad membranam, maculis parvis femorum anticorum, apice femorum posticorum, basi tibiarum posticarum dilute rufescentibus; corio disco macula dilute fuscescente notato; capite tuberculis antenniferis macula fuscescenti testacea notatis, collo capitis strictuaque apicali pronoti striis nigris destitutis; capite pronoto paullo breviore; articulo primo antennarum pronoto cum strictura haud longiore; pronoto basi longitudine paullo angustiore, disco dense punctato, lobo medio lævigato; femoribus anticis capite pronotoque simul sumtis paullo longioribus. ♀. Long. 10 mill., cum membrana 11 1/2, lat. 2 mill. (sec descriptionem Ståli et sec Dr Kuhlgatz in litt.).

Gorpis cribraticollis Stål., Öfv. Vet. Ak. Förh., 1859, p. 377; Dist., Fauna Brit. India, Rhynch., II, p. 397 (1904).

Patria : Ceylon (Mus. Berol.); Kandy, sec D. Distant.

4. — GORPIS SUBTILIS n. sp.

Pallide flava, remote pilosa, nitida, lævis, solum lobo postico pronoti creberrime punctato; articulo primo antennarum margine extero-inferiore tenuissime rufescente; puncto externo tuberculorum antenni ferorum, striola tenui laterali utrinque colli capitis, striola utrinque marginis antici strictur æ apicalis lineolaque marginali lobi antici pronoti nigris; ocellis, angulis posticis pronoti, sutura clavi, apice limboque angusto corii ad membranam, maculis duabus exterioribus femorum anticorum, altera supra medium, altera infra tertiam apicalem partem posita, apice femorum posteriorum basique tibiarum posteriorum anguste cinnabarinis, corio mox infra medium tascia angusta fusca, infra hanc in sulphureum vergente; capite cum collo pronoto, strictura apicali excepta, paullo breviore; antennis articulo primo pronoto æque longo, secundo primopaullulum longiore; pronoto basi longitudine paullulum angustiore, lobo antico capite cum oculis paullo angustiore; propleuris utrinque ultra latera pronoti in laminam antrorsum oblique dilatatam explanatis, lobo postico pronoti antico circiter 3/4 latiore et hoc medio, sed haud lateribus breviore; abdomine elongato, connexivo immaculato; femoribus anticis capite et pronoto simul sumtis paullulum longioribus. Long. 9 mill.

Gorpis subtilis Stål (in ed) in Mus. Holm.

Patria : Insulæ Fidschi, D. Thorey (Mus. Holm.).

G. cribraticolli Stål simillima et ab ea vix nisi striolis nigris capitis partisque anterioris pronoti divergere videtur. An re vera species propria ?

5. — GORPIS SORDIDA n. sp.

Livida, remote pilosa, nitida, lævis, lobo postico pronoti creberrime sed sat subtiliter minus profunde punctato; oculis fuscis; fronte lineis duabus longitudinalibus antice leviter divergentibus, interdum obsoletis, tuberculis antenniferis, pronoto lateribus usque ad angulos laterales lobi postici vel maculis lateralibus lobi antici nodulisque humeralibus lobi postici, nec non interdum linea media longitudinali lobi antici, scutello medio, hemielytris fere totis, limbo laterali excepto, hoc mox pone medium interrupto, vel solum clavo a basi ultra medium, corio basi, fascia mox pone medium apiceque, membrana angulo interiore basali, mesopleuris macula antica, metapleuris plerumque maximam ad partem, antennis articulo primo inferne et extremo apice, secundo extremo apice, coxis anticis macula exteriore infra medium apiceque, femoribus anticis externe serie punctorum basalium ad marginem superiorem maculisque duabus sat magnis, altera mox ante medium, altera mox pone tertiam apicalem partem posita, femoribus posterioribus annulo ante apicali, posticis sæpe etiam punctis plurimis exterioribus, tibiis extremo apice, tarsis articulo ultimo grisescenti-fuscis vel obscure fuliginosis: scutello, lateribus exceptis, maculaque elongata media limbi pallidi hemielytrorum sæpe nigro-fuscis; venis hemielytrorum sæpe pallidis; lobo postico pronoti sæpe disco vittis duabus postice dilatatis fumatis vel fumato, vittis tribus pallidis, lateralibus retrorsum divergentibus; capite pronoto, strictura apicali excepta, parum breviore; antennis articulo primo pronoto dimidioque capiti simul sumtis longitudine subæquali et tertio circiter 1/5 breviore; femoribus anticis capiti, pronoto et scutello simul sumtis æque longis; pronoto basi longitudini, strictura apicali excepta, fere æque lato, lobo antico capite cum oculis haud vel parum latiore, lateribus tenuissime marginato, lobo postico antico parum breviore et hoc dimidio latiore, fere 2/5 basalibus laterum parallelis, supra angulos posticos nodulo levissime elevato; scutello summo apice recurvo, pallido; propleuris a supero visis utrinque ultra latera lobi antici pronoti modice prominentibus, in lobulum minus fortiter ampliatis; abdomine elongato, connexivo immaculato. Long. ♂ 8 2/5, ♀ 10—10 1/2, lat. ♂ 1 1/2, ♀ 1 3/4 mill.

Patria: Nova Guinea, Astrolabe Bay! D. Biró (Mus. Hung.), Andei! D. d'Albertis (Mus. Genov.); Insula Deslacs, D. Biró (Mus. Hung.).

6. — GORPIS CINCTICRUS n. sp.

Inferne cum rostro, antennis pedipusque pallide straminea; meso- et metapleuris maculisque obliquis lateralibus ventris albido-

nitidis, mesopleuris sæpe macula rotundata supra medium marginis apicalis nigra; superne sordide ochracea, glabra, opacula, parte apicali membranæ decolore nitidissima; capite nitidulo; lævis, lobo postico pronoti creberrime sat subtiliter punctato; oculis castaneis; ocellis, clypeo, marginibus lineaque mediana lobi antici pronoti, marginibus vittisque duabus latis lobi postici pronoti, scutello medio hemielytrisque magis minusve obscure fuscis vel fuliginosis, venis horum ochraceis, parte membranæ infra apicem corii posita pallida, flavescente; corio interdum ante apicem fascia lata pallidiore; antennis apicibus articulorum primi et secundi, hujus latius, articulisque ultimis nigris, tertio basi anguste ochraceo, articulo primo pronoto dimidioque capiti longitudine subæquali et secundo parum breviore, tertio secundo distincte longiore, quarto tertio dimidio breviore; coxis anticis maculis duabus marginis anterioris nigro-fuscis, altera basali, altera mox infra medium posita; femoribus anticis scutello, pronoto et capiti simul sumtis longitudine subæqualibus, annulis tribus sat latis, basali, mediano et sub-apicali fuscis, ipso apice isabellino, femoribus posterioribus apice rufo-castaneis vel lateritiis annuloque ante-apicali angustius nigro ornatis, tibiis posterioribus basi anguste rufo-castaneis vel lateritiis, tarsis articulo ultimo nigro; capite pronoto, strictura apicali excepta, parum breviore; pronoto basi longitudine circiter 1/4 angustiore, lobo antico capiti cum oculis latitudine subæquali, lateribus immarginato, lobo postico antico circiter 2/3 latiore, disco æquali, fere 2/5 basalibus marginum lateralium subparallelis; extremo apice scutelli subrecurvato; propleuris a supero visis utrinque ultra latera lobi antici pronoti in lobum triangularem prominentibus; abdomine elongato, connexivo immaculato. ♀. Long. 9, lat. 1 2/3 mill.

Patria : Madagascar, silva Tanala! regiones Ranomafana et Dikongo Hinanitelo, D. Alluaud (Mus. Paris.).

A *G. sordida* n. sp., cui nonnihil similis, signaturis antennarum et pedum articuloque primo antennarum secundo perparum breviore mox distinguenda.

7. — GORPIS APICALIS n. sp.

Cum rostro, antennis et pedibus pallide livida, nitidula, superne parce pilosula, capite excepto opacula, lævis, lobo postico pronoti crebre sat subtiliter punctato; parte membranæ apicali infra apicem corii posita albicante, nitidissima; oculis fuscis; superne dilute ochracea, fere unicolor, venis hemielytrorum pallidioribus, vel livida, capite lineis duabus longitudinalibus ante ocellos antror-

sum divergentibus, lineola utrinque inter marginem anteriorem oculi et tuberculum antenniferum, lobo antico pronoti maculis lateralibus magis minusve distinctis et interdum lineis duabus longitudinalibus disci, clavo basi et saltem dimidio apicali, corio basi anguste, fascia lata mox pone medium apiceque sat anguste, membrana usque ad apicem corii fuliginosis; macula parva ad medium marginis apicalis meso- et metapleurarum vel vitta earum percurrente discoidali vittisque duabus latis mesosterni, interdum deficientibus, fusco-nigris; fascia apicali vel saltem macula anguli exterioris apicalis segmentorum connexivi fuliginosis; articulis duobus primis antennarum apice anguste, femoribus anticis annulis tribus sat latis, subbasali, mediano et mox pone tertiam apicalem partem posito, femoribus posterioribus annulis duobus, in tertia et sexta apicali parte positis, tibiis annulo angusto paullo infra basin interdum obsoleto apiceque, tarsis articulo ultimo fuliginosis; corio inter fasciam et partem apicalem fuscam sæpe in roseum vergente; antennis articulo primo pronoto parum longiore et articulo secundo nonnihil breviore, tertio secundo parum longiore, quarto tertio vix dimidio breviore; femoribus anticis scutello, pronoto et capiti simul sumtis vix æque longis; pronoto basi longitudini fere æque lato, lobo antico capiti cum oculis æque lato, sulco transversali utrinque nodulo instructo, lobo postico antico duplo latiore, fere 2/5 basalibus laterum subparallelis, disco æquali; propleuris a supero visis utrinque ultra latera lobi antici pronoti in lobum oblongo-triangularem prominentibus et margine exteriore parallelis; abdomine feminæ sat late rotundato-ampliato. ♀. Long. 10, lat. abdominis 2 1/3—2 2/5 mill.

Patria : Africa, Kilimandjaro ! D. Sjöstedt; Korcy Tcheou, Abbé Largeteau (Mus. Paris.).

Species a reliquis connexivo fusco-maculato vel-fasciato divergens, a *G. cinctierus* n. sp. adhuc pronoto postice distincte latiore distinguenda.